

杨嘉豪 Ka-Ho Yeung

状态: 离职, 随时到岗  
现居: 广东省深圳市  
最后更新: 2023-11

电话: 13432221052  
电邮: 779197488@qq.com  
GitHub

教育

2015-09 - 2019-06 **上海海洋大学 | 本科 | 计算机科学与技术 - 上海市**  
• 学业达成: GPA: 3.23 / 4.0 (专业前 25%)、上海海洋大学人民奖学金三等奖 (2015-2016、2016-2017、2017-2018)、上海海洋大学第五届人工智能鱼设计大赛二等奖  
• 毕业设计: 《基于 AR 的工业数据交互系统设计与研究》

工作

2019-07 - 2022-06 **上海小慧智能科技有限公司 | Web 前端开发工程师 - 上海市**  
上海小慧是一家面向企业 (toB) 的智能物联网设计公司 (ODM), 规模 20 人左右, 提供从物联网关到系统物联解决方案等各类自研产品。  
• 产品: 在新项目的前、中期作为产品的角色向客户收集原始需求, 撰写需求文档向客户核对以确定项目范围;  
• 设计: 根据需求进行界面布局, 利用原型设计工具制造产品原型, 向客户演示与说明;  
• 开发: 搭建项目框架与基础组件, 与后端工程师协定接口, 结合需求文档、界面原型与接口文档实现具体的 Web 前端功能与 BFF 服务端应用, 撰写产品功能文档, 输出服务器路由配置文件;  
• 测试: 设计功能测试用例, 撰写功能测试文档, 指导测试同事共同完成测试目标;  
• 招聘: 制定电话面试题与现场笔试题, 进行前端工程师的技术面试, 指导新同事与实习生;  
• 管理: 向外包团队提供技术支持, 监管外包团队开发进度与交付验收;

2021-08- 2022-06 **PaaS 通用物联网设备自助配置运维管理平台**  
• 业务: 客户购买物联网关后自助注册上网, 自助配置需要上报数据的传感器, 自助配置数据转发链路; 为客户公司提供 SaaS 界面, 使其可自行管理其下属员工所需负责维护的设备权限, 亦提供简易的可配置图表展示的大屏页面; 提供链路转发服务, 提供自定义链路配置功能;  
• 参与: 桌面端 Web PaaS 界面、Web SaaS 界面的设计、开发、测试 (Vanilla JS Components、Tailwind、Baidu Maps、ECharts、flv.js、Webpack、Babel) ; 服务端 Node.js BFF 程式开发、测试 (Node.js、Express) ;

2020-05 - 2021-07 **工地扬尘物联网设备运维管理平台**  
• 业务: 管理、配置、操作物联网关设备; 网关设备运行数据及传感器数据异常提醒, 查看传感器上报数据形成图表报告;  
• 参与: 客户端 Web 界面设计、开发、测试 (Vanilla JS Components、Baidu Maps、ECharts、Webpack、Babel) ; 服务端 Node.js 程式开发、测试 (Node.js、Express) ;

2020-05 - 2020-09 **汽车 CAN bus 仿真测试平台**  
• 业务: 测试平台帮助汽车研发部门测试汽车各部件控制功能, 如加速、刹车、空调、灯光等; 以可操作控件的形式编辑要发送的测试消息, 同时将接收到的测试结果以表单控件可观地显示, 以人机界面的形式简化测试过程, 帮助测试人员快速作业; 测试用例、测试方案可持续化保存、导出、导入;  
• 技术: 桌面端 Web 界面设计、开发、测试 (React、Redux、Ant Design、Webpack、Babel、WebSocket) ; 服务端 Node.js 程式开发、测试 (Node.js、Express、Ajv、MQTT) ;  
• 专利: [车辆总线测试方法、装置、电子设备和可读存储介质](#)

2019-11 - 2020-04 **中部省份某地级市信访局监控告警平台**  
• 业务: 监控信访人员活动形成告警事件; 管理信访案件、执法人员、被监控人员; 信访活动实时追踪大屏地图展示, 信访数据大屏可视化图表展示;  
• 参与: 桌面端 Web 管理界面、大屏展示界面、大屏控制界面设计、开发、测试 (jQuery、Bootstrap、Baidu Maps、ECharts、flv.js、WebSocket) ; 服务端 Node.js BFF 程式开发、测试 (Node.js、Express、Ajv、MQTT、FFmpeg) ; 出差到客户现场进行部署和演示;

2019-07 - 2019-12 **生物医疗 CE 线虫检测机台**  
• 业务: 软硬件一体机台, 可批量、可定时扫描并识别生物培养皿中被用药的实验组和对照组的线虫数量, 为药物研发提供被试药物效果的数据支撑; 以表格与曲线图 (横轴时间、纵轴数量) 形式显示实验组和对照组数据, 形成实验结果并导出报告;  
• 参与: 桌面端 Web 控制界面的开发、测试 (React、jQuery、Bootstrap、Webpack、Gulp.js、WebSocket) ; 服务端 Node.js 程式的开发、测试 (Node.js、Ajv、MQTT) ;

技能

编程	JavaScript、TypeScript、Node.js、Python、JSON、YAML、RegExp Functional Programming、OOP
Web	React、Redux、Next.js、Vue.js、jQuery、Lodash、Maps、ECharts、flv.js、Webpack、Babel.js、Vite、Gulp.js Sass、Tailwind、PostCSS、CSS Modules、Bootstrap、Ant Design Express.js、PM2、FFmpeg、MySQL、HTTP、RESTful API、WebSocket、MQTT
测试	Jest、Ajv、Selenium
工具	ChatGPT、Markdown、Terminal、Git、VSCode、Vim、Chrome、Apache、Nginx、Postman
管理	PDCA、Kanban、Scrum
语言	中 / 粤 / 英 (CET6)

爱好

技术、科学、哲学、历史、文学